Index	x of Cl	laims	

Rejected

Allowed

Application No.	Applicant(s)	
10/642,427	RAAB ET AL.	
Examiner	Art Unit	-

2859

Travis M Reis

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

I Interference

O Objected

Cla	im					Date	e					Cli	a
Final	Original	9/3/04										Final	Ī
1	1	=	Г	\Box								30	t
2	2	=										31	T
3	3	=										32	Ť
4	4	=	\vdash									33	t
5	5	=									i	55	Ť
6	6	=	Г				Г					56	t
7	7	=			\vdash							57	t
8	8	=										58	t
9	9	=	\vdash					_		_	İ	59	t
10	10	=	\vdash	_	_					\vdash		60	t
11	11	=		-	\vdash		\vdash			-	ŀ	61	t
12	12	=	\vdash	_			-	-			ł	62	t
13	13	=	-		 		_					63	t
14	14	=	-	-		-	\vdash	\vdash	\vdash		l	64	t
34	15	=	-	\vdash	┢	\vdash	\vdash	_	_			65	t
35	16	=	\vdash	-	-	-	\vdash	-	┢			66	t
36	17	=	\vdash	-	├	-	-		\vdash			67	t
15	18	=	-	┝	-	-	-		-	_		68	t
16	19	=	⊢	┢	┝	-	\vdash		-			69	t
17	20	=	-	-	-	\vdash	\vdash	-	┝			103	t
18	21	=	\vdash	\vdash	┝	┢	\vdash		\vdash			├	t
37		=	┝	┝	┝	 	⊢	\vdash	-	_		<u> </u>	ł
38	22	\vdash	┢	<u> </u>		┢	\vdash		<u> </u>			-	ł
39	23	=	┝	_		-	\vdash					<u> </u>	ł
		=	├	-	_	⊢		-	<u> </u>		l	<u> </u>	ł
40	25	_	⊢	<u> </u>		-			H	_		<u> </u>	+
42	26	=	<u> </u>	⊢	_	<u> </u>	-	_	_	_		<u> </u>	+
41	27	=	<u> </u>	<u> </u>	-	_	\vdash		<u> </u>			-	+
43	28	=	<u> </u>	_	_	_	\vdash		\vdash		ł	<u> </u>	ł
44	29	=	<u> </u>	_	<u> </u>	_	L					<u> </u>	ļ
51	30	=	<u> </u>	_	<u> </u>		-		_			<u> </u>	ł
45	31	=		<u> </u>	<u> </u>	_			_	_		<u> </u>	ļ
46	32	=		L	L	L.			_	_		<u> </u>	Ŧ
47	33	=	<u> </u>	lacksquare	_	_	_					<u> </u>	ļ
49	34	=	<u> </u>	_	<u> </u>					_		<u> </u>	ļ
50	35	=	_	_	_				_			<u> </u>	ļ
48	36	=	<u> </u>			_	_	_		_			ļ
53	37	=	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_				l		ļ
53	38	=	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>		_				ļ
54	39	=	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>		_		ŀ	ļ	ļ
19	40	=	<u> </u>		_						ļ	ļ	1
20	41	=	L	<u> </u>	_	_		_		_		<u> </u>	1
21	42	=	_	<u> </u>	<u> </u>		_		Щ		ŀ	<u> </u>	1
22	43	=	_		L	_	L					<u> </u>	1
23	44	=	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	L.	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	1
24	45	=		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>			<u> </u>	1
25	46	=	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>	ļ
26	47	=	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	1
27	48	=	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L.			1
28	49	=	_	<u> </u>		<u> </u>			_	_		<u> </u>	1
29	_50	<u> </u>		L_			$oxed{oxed}$	<u></u>	L	L		L	1

Cla	nim	Date								
Final	Original	9/3/4								
30	51_	=								
31	52	Ξ	$\overline{}$	\vdash						
32	53	╘		┢	-	-	_	\vdash	Н	
33	54	-	_	├	\vdash		-	_	\vdash	\vdash
1 22	53 54 55	-	_	-			-	-	\vdash	Н
55	55	=	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	
56	56	=			_				L	
57	57	=	_	_	L_					
58	58	=			L					
59	59	=								
60	60	=	П							
61	61	=								
62	62	=								
63	63	=		Т			Г		П	
64	64	=		\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
65	65	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	-		\vdash
60	00	-	\vdash	 	 	 	-	\vdash	\vdash	\vdash
66	66	=	-	⊢	├	<u> </u>	├-	<u> </u>	\vdash	Н
67	67	=	<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	L.,	$\vdash \dashv$
68	68	=	_	_		L.				Ш
69	69	=				L				
	70									
	71			П		Г				
	72					Г				
	72 73 74					\vdash				П
\vdash	74	-		一		\vdash	\vdash	┢	┢	Н
<u> </u>	75			+		-	\vdash	-	\vdash	Н
\vdash	75 76			\vdash	-	<u> </u>	-	-	-	Н
\vdash	70	┝	\vdash	⊢	\vdash	⊢	┝	-	⊢	Н
\vdash	77		⊢	-	-	H	\vdash	_	-	Н
	78	_	┡	ļ	_	-	\vdash	_		
<u> </u>	79		<u> </u>	<u> </u>			Ь.			Ш
	80			_	_		_	_		
	81						L			
	82	L	L				L			
	83									
	84		Г	Г						
	85			Г						
	86	<u> </u>		t	Г	П	-			H
	87	\vdash	H	1	Н		<u> </u>		Н	\vdash
\vdash	88		\vdash	Ι-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	Н
\vdash		\vdash	⊢	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	Н
	89	\vdash	⊢	⊢	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
-	90	\vdash	<u> </u>	├-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	—	\vdash	Н
—	91	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	Ш
<u> </u>	92	<u> </u>	_	<u> </u>	_		_	<u> </u>	<u> </u>	Щ
\perp	93	<u> </u>		_	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	
	94							L.		Ш
	95							L		
	96	Г						Γ.		
	97	Г		Τ						П
	98	1		1		\vdash	\vdash	Ι-	П	Н
	99	\vdash		1	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash
\vdash	100	├-	 	-	┢	\vdash	\vdash	 	-	\vdash
	100	Щ	Щ	L_		L	<u> </u>	L	L	Ш

	l				_				ı		
Cl	aim	Date									
Ci			_	_	, '		-				
Final	Original										
				_							
	101 102	_	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	_	_		
	102		-	┝			-	-	_		
	103 104 105		Н		-	-	-				
	105	_	-	\vdash	\vdash	\vdash		_	_	_	
	106		_	-		-	-	-		_	
	107	Н		H							
	106 107 108 109 110 111 112 113					\vdash				_	
	109									П	
	110										
	111										
	112										
	113										
	114										
	115									Ш	
	116	$oxed{oxed}$					<u> </u>			Ш	
	117			L			_			Ш	
	118					<u> </u>	L	_		Ш	
	119	_					<u> </u>			Ш	
	120			_		_	<u> </u>			Щ	
	121	_		_		<u> </u>	╙				
	122	_	_	_	L	┞	┞	_	<u> </u>	Н	
	123	-		_		H	-	-	-	Н	
	124	_	-	-	-	-	⊢	\vdash	-	Н	
	125	_	\vdash	-	-	\vdash	⊢	\vdash	-	Н	
	127	\vdash		_	-	\vdash	┢╌	\vdash	\vdash	Н	
	128	-		-		-	┢		\vdash	Н	
	114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131	_			Н	\vdash	一		_	-	
	130	\vdash					Г			П	
	131	\vdash								П	
	132	\Box								П	
	133										
	133 134 135 136 137										
	135										
	136		L				<u> </u>		L	Ш	
	137	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>	_		Щ	
	138 139		<u> </u>		<u> </u>		⊢	\vdash	<u> </u>	Ш	
	139	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		 	\vdash	_	$\vdash \vdash$	
	140			⊢	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	<u> </u>	$\vdash \vdash$	
	141 142	_	 	-	<u> </u>		⊢	\vdash	<u> </u>	$\vdash \vdash$	
	142	<u> </u>	<u> </u>	┝	 		⊢	\vdash		Н	
	144	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	_	Н	
	145	\vdash	\vdash	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	
	146	\vdash	\vdash	\vdash	 - 	 	-	\vdash	\vdash	H	
	147	\vdash	<u> </u>	 	-		-	\vdash	\vdash	Н	
	148	\vdash	<u> </u>	 	 		\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	
	149	-		1	\vdash	 	\vdash	H	<u> </u>	H	
	150	_		\vdash	\vdash	\vdash		\vdash		Н	